CLAIMS ONLY

SERIAL NO.

FILING DATE

AS FILED						_	IS	. (
1 2 1 52 53 53 54 55 55 56 66 1 55 55 56 55 56 57 8 57 8 58 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 50 60 61 61 61 61 62 62 63 64 64 64 64 64 64 64 64 65 68 68 68 68 68 68 68 69 70 71 71 72 72 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 75 75 75 75 76 77 77 77				*										
2 1 3 1 4 1 5 1 5 1 5 54 5 54 5 54 5 54 5 55 6 1 7 1 8 55 56 57 8 58 9 1 10 1 11 1 12 1 13 1 14 1 15 1 16 1 17 6 18 6 19 66 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 28 76 27 77 28 78 30 80 31 1 32	DEP.	IND.	DEP.	IND.	DEP.	IND.		DEP.	IND.	DEP.	IND.	DEP.	(ND.	
3 1— 4 1— 5 1— 6 1— 7 1— 8 1— 9 1— 10 1— 11 1— 12 1 13 1— 14 1— 15 1— 16 1— 17 1— 18 66 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 30 30 80 31 31 32 32 33 33 34 34 40 86 37 38 39 89 40 90 41 91 <tr< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>51</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td></tr<>							51							1
4 1 5 1 6 1 7 1 8 1 9 1 10 60 11 60 11 61 12 1 13 62 13 64 15 66 16 66 17 68 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 27 75 28 76 27 78 29 78 30 80 31 31 32 83 33 83 34 84 35 86 36 86 37 38 39 89 40 90 41 91		L		L		<u> </u>						1-	<u> </u>	
5 1 55 56 57 58 57 58 59 59 59 59 59 60 60 61 61 61 61 61 61 61 62 63 64 63 64 63 64 64 64 65 66 66 67 68 67 68 68 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 70 71 72 73 72 73 72 73 72 73 74 74 74 74 74 74 75 76 77 77 79 30 80 31 81 81 81 82 83 33 34 3			<u></u>	<u> </u>								1-		
6 1 56 57 8 57 58 59 59 59 59 60 60 61 61 61 61 61 62 62 63 64 61 62 63 64 64 65 66 66 67 68 66 67 68 66 67 68 69 69 69 69 69 70 71 72 72 72 72 72 73 73 74 74 74 74 74 74 74 75 76 77 78 79 9 <td< td=""><td></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1-</td><td><u> </u></td><td></td></td<>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>								1-	<u> </u>	
7 1 57 58 59 59 60 60 60 61 62 61 62 61 62 61 62 63 64 63 64 64 65 66 66 67 68 66 67 68 69 69 69 69 69 69 70 71 72 72 72 72 73 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74 75 78 79 79 78 79 79 73 73 74 82 82 33 83 83 84 84 83 34 84 84 84 83 34 84 84 84 85 86 86 87 78 88 88 88 88 89 90 9			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		55					1-	L	5
8		L	[<u> </u>	56				ļ	1		6
9						<u> </u>	57		<u> </u>		L	1		7
10		<u> </u>	<u>L</u>			<u> </u>	58					1	<u> </u>	
11 12 13 14 62 63 64 14 15 64 15 65 68 67 17 68 68 67 18 68 69 9 <td></td> <td><u> </u></td> <td>L</td> <td><u> </u></td> <td></td> <td><u> </u></td> <td>59</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td><u> </u></td> <td>9</td>		<u> </u>	L	<u> </u>		<u> </u>	59					1	<u> </u>	9
12 1 13 1 14 64 15 65 16 66 17 68 18 69 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 38 39 89 40 90 41 91 42 92		<u> </u>		<u> </u>			60				<u> </u>	1-	<u> </u>	
13		<u> </u>		ļ			61				<u> </u>		<u> </u>	11
14 15 64 65 66 16 66 66 67 68 67 68 69 68 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 70 70 71 72 72 72 72 72 72 73 72 73 74 74 74 74 74 74 74 74 75 75 75 76 77 78 78 78 78 78 79 79 30 30 30 80 80 31 81 32 32 33 34 <t< td=""><td></td><td>L</td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td>62</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td>12</td></t<>		L		 _			62					1		12
15 16 17 18 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92				<u> </u>		<u> </u>				Ĺ		1-	<u> </u>	
16 17 18 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92							64					1		
17 18 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92		└	<u> </u>	<u> </u>								1		
18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 28 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92			<u> </u>	.	!							1-		
19 69 20 70 21 71 22 72 23 74 24 74 25 75 28 76 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92		<u> </u>	<u> </u>						ļ			1-	<u> </u>	
20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 28 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92				ļ	<u> </u>	<u> </u>							ļ	
21 71 22 73 24 74 25 75 28 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92		L	L	 	<u> </u>							ļ		
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 86 38 89 40 90 41 91 42 92			<u> </u>	<u> </u>		Ļ						ļ	ļ	
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92		Ļ	L	<u> </u>		 		{				<u> </u>	ļ	
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92				 	ļ	 								
25 4 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92		<u> </u>	ļ	ļ	<u> </u>				L			<u> </u>	<u> </u>	
28 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92		<u> </u>	<u> </u>	├ ──	L							<u> </u>		
27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92	 	<u> </u>	 			 	<u> </u>					<u> </u>	 	
28 78 29 80 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92		 	 			<u> </u>							<u> </u>	
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92		 				 _			<u> </u>		ļ	! -	<u> </u>	
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92		 	 									 -		
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92		 		 									 	
32 82 33 83 34 84 35 85 36: 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92														
33 83 34 84 35 85 36: 86 37 87 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92	 		 	ļ	<u> </u>	 								
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92						 -						 	ļ	
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92		<u> </u>		 		ļ								
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92	 			 -		ļ						ļ	ļ	
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92	+	 	 	[ļ	<u> </u>	
38 88 39 89 40 90 41 91 42 92	+	 	 	 	ļ	 			<u> </u>		ļ	 	<u> </u>	
39 89 90 90 41 91 92 92 92 92 92 92 93 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95	+	 	 -	 		 					<u> </u>	 -	 	
40 41 42 90 91 91 42	+		 	 		├			 		ļi	<u> </u>	 -	
41 91 92 92 92 92 92 92 92 93 93 94 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95	 	 	 	 		 			 	<u> </u>	[']	├		
42 92	+	 	 	 	 	 			 			├	 	
<u></u>	+	 				 			<u> </u>			 	 	
	 	 	 	 -	 				 				 	
44	+	 	 	 	 	 						 	├	
45 95	+	 	 	 	 	 				<u> </u>		 	 	
45 46 96	+	 	 	 	 	 					 	 	 	
47 97 97	+	 				ļ	 	-	 					
47 48 98	+	 	 	 	 	 				 	 	 	 	
49 99 99	+		 	 	 	 				 	 	-	 	
50 100	+	 	 	 	 	 				 	 	 		
TOTAL	+		 	+	 _	 -	TOTAL			 	 -	 		
IND.] _#	<u> </u>] _#			L	IND.	_	ļ	 ▮	<u></u>		\sqcup	IND.
DEP. 16				<u> </u>		L	TOTAL DEP.					_	16	I DEP.
TOTAL CLAIMS CLAIMS							TOTAL							TOTAL

* MAY BE USED FOR ADDITIONAL CLAIMS OR ADMENDMENTS

FORM PTO-2022 (1-98)

U.S.DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office